MANUAL DO CONSUMIDOR

VENTILADOR DE TETO

MODELOS:
SUNNY, SUNNY CONTR
FHARO

VENTISOL

Obrigado por adquirir o **VENTILADOR DE TETO VENTISOL.**

Antes de utilizar o seu produto leia atentamente este manual de instruções. Após a leitura guarde-o em local seguro para consultas futuras. Este aparelho foi desenvolvido para proporcionar maior conforto para a Família.

ATENÇÃO

⚠ O correto funcionamento de seu ventilador de teto depende da leitura deste manual de instrução. Antes de instalar ou utilizar este produto leia com atenção os cuidados especiais para sua segurança na página 07.

⚠ Para instalação, montagem ou manutenção de seu aparelho procure um profissional especializado. Não utilize cabos/fios inferiores a 0,50mm². Antes de iniciar a instalação, desligue a chave geral. Confirme se a tensão (voltagem) é a mesma do aparelho.

1. Instruções de ligação da Chave CV3

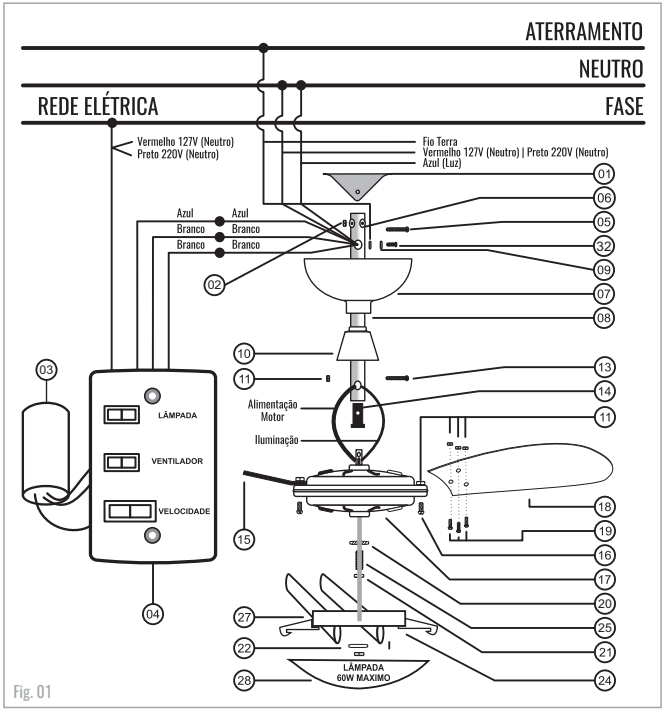


Fig. 01

MONTAGEM DO LUSTRE SUNNY

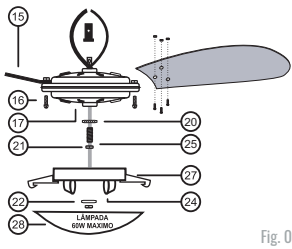


Fig. 02

MONTAGEM DO LUSTRE FHARO

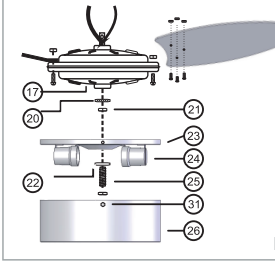


Fig. 03

01- Suporte
02- Porca sextavada 6.350mm
03- Capacitor
04- Chave
05- Par. 6,350mm x 31,750mm
06- Borracha compensadora
07- Canopla
08- Haste
09- Arruela dentada 5mm
10- Copinho
11- Porca sextavada 4,763mm
12- Fio terra
13- Par. 4,763mm x 25,400mm
14- Bucha
15- Garra
16- Par. 4,763mm x 22,225mm
17- Motor
18- Pá
19- Par. 4,763mm x 12,700mm
20- Arruela dentada 10 mm
21- Porca do niple
22- Arruela lisa
23- Base do lustre
24- Soquete
25- Niple
26- Lustre
27- Plafon
28- Acabamento plástico
29- Pá Plástica
30- Par. 4,763mm x 25,400mm
31- Par. fixa. do lustre/canopla
32- Par. Aterramento

2. Instruções de montagem

Fixe o suporte do ventilador no teto observando as recomendações que seguem abaixo:
Ao fixar o suporte, observe que as pás do ventilador de teto deverão estar a uma altura igual ou superior a 2,3 m acima do piso e a uma distancia mínima de 0,5m das paredes, (para instalação superior a 3,5m, substituir a haste por outra combatível com a altura). A haste não pode ser inferior a 25cm.

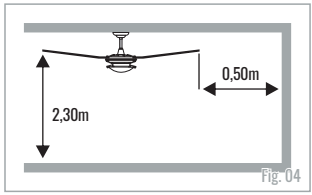
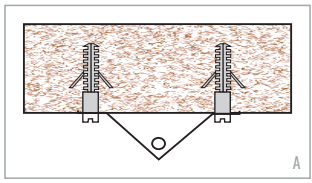


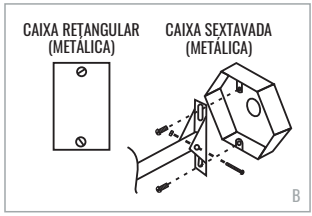
Fig. 04

3. Fixação do suporte

Forro de alvenaria (Laje) - A
Fixe o suporte no teto, para resistir um peso de 25kg. Utilize buchas S-10mm e parafusos.

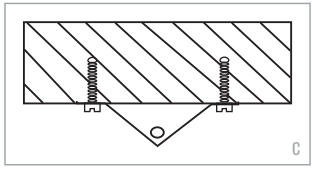

A

Caixa de passagem (Caixa Sextavada) - B
OBS: Não utilize caixa plástica para fixação no teto. Utilize caixa de metal e certifique-se de que a caixa de luz no teto pode suportar 25kg, que é o peso do aparelho em funcionamento. Para instalações em outro tipo de teto, forro falso ou gesso, analise antes o peso do aparelho para absoluta firmeza.
Parafusar o suporte de fixação na caixa metálica com 2 parafusos e porcas adequadas.

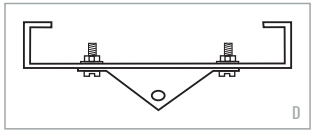


B

Forro de madeira - C
Verifique se o forro pode suportar o peso mínimo de 25kg. Se necessário colocar uma travessa sobre o forro. Utilize dois parafusos auto atarraxantes de 4,8mm (diâmetro) X 50mm (comprimento).


C

Viga de metal - D
Faça dois furos passantes de 7mm, Utilize dois parafusos de 1/4", com porcas e arruelas.


D

4. Fixação da garra na pá: para pá de madeira

Fixação da garra na pá: Para pás de madeira - Fixe a garra (15) na pá (18) com os parafusos (19) e porcas (11) conforme fig. 05.
OBS: A garra deve ficar por cima da pá.
Importante: O parafuso deve ser apertado até que a cabeça encoste na superfície da pá.

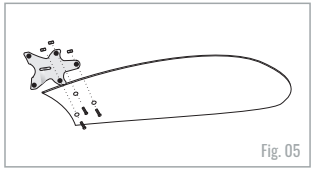


Fig. 05

5. Fixação do conjunto garra/pá no motor

Fixe o conjunto de garra e pá (conforme fig. 05) no motor com parafusos (16) e porcas (11).
Obs: As garras devem estar fixadas na parte superior do motor (Fig. 01).
Importante: As pás de plástico tem lado correto para montagem conforme inscrição nas mesmas.

6. Fixação do lustre no motor

Depois de realizada a ligação elétrica nos soquetes e de ter colocado e apertado o niple (25) com arruelas e porca na base do lustre ou plafon, posicione o niple no eixo do motor e rosqueie ate a base do lustre ficar bem firme. Passe os fios ligados nos soquetes por dentro do niple para que estes se juntem aos fios do motor.

7. Fixação da haste no eixo do motor

1° - Coloque o copinho (10) na haste (8) pela parte inferior (com o símbolo do terra) e a canopla (07) pela parte superior, fig. 07;
OBS: Para o ventilador Fharo, sobreponha o copinho de alumínio no copinho de plástico.
2° - Encaixe a bucha (14) na parte inferior da haste, fig. 06;
3° - Coloque as borrachas compensadoras (06) nos orifícios da haste na parte superior, fig. 08;
4° - Encaixe a haste no eixo do motor, em seguida, passe o parafuso (13),o fio de aterramento deve ser fixo com parafuso (32) no furo que esta localizado na parte superior da haste (8) conforme fig. 01;
5° - Passe os fios do motor, de iluminação e de aterramento pelo interior da haste pela abertura de passagem, fig 06 e 07.

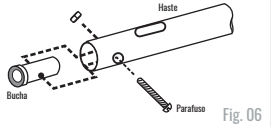


Fig. 06

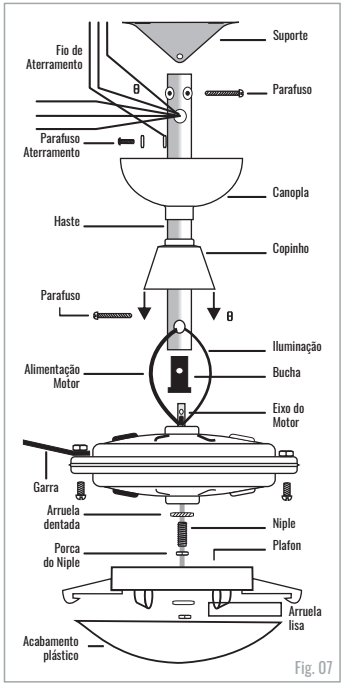
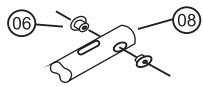


Fig. 07

8. Fixação do ventilador no suporte: Sunny

1° - Leve o ventilador até o suporte (01);
2° - Alinhe o furo da haste, já com a borracha compensadora colocada, com o furo do suporte e fixe com o parafuso (05) e porca (02). Fig. 08;
3° - Depois de realizado todo o processo para fixar o ventilador, coloque as lâmpadas, em seguida encaixe o acabamento (28) no plafon (27). Fig. 02.

Coloque as borrachas compensadoras nos orifícios da haste na parte superior .



Detalhe da fixação.

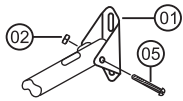
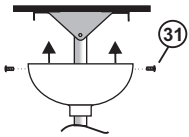


Fig. 08

9. Fixação do ventilador no suporte: Fharo

1° - Leve o ventilador até o suporte (01). Alinhe o furo da haste, já com a borracha compensadora colocada, com o furo do suporte e fixe com o parafuso (05) e porca (02);
2° - Fixe a canopla no suporte com os parafusos (31).
3° - Depois de realizado todo o processo para fixar o ventilador, coloque as lâmpadas, em seguida encaixe o lustre (26) na base (23) alinhando a furação do lustre e da base.
4° - Após, fixe o lustre na base com os parafusos (31). Fig. 03.

Subir a canopla e fixá-la no suporte com parafusos



Detalhe da fixação.

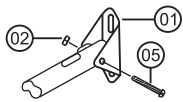


Fig. 09

10. Montagem da pá plástica Fharo, Sunny e Sunny Ctrl

Fig. 10

11. Ajuste anti-vibração (pás de madeira)

Verifique a altura "H" de uma das pás conforme a fig. 04 e faça um leve esforço na garra no sentido vertical (para cima ou para baixo) até que estejam todas na mesma distância "H".

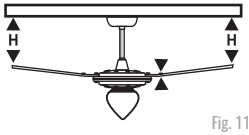


Fig. 11

12. Esquema de ligação elétrica para controle remoto e opção para ligação com interruptor simples ou paralelo*

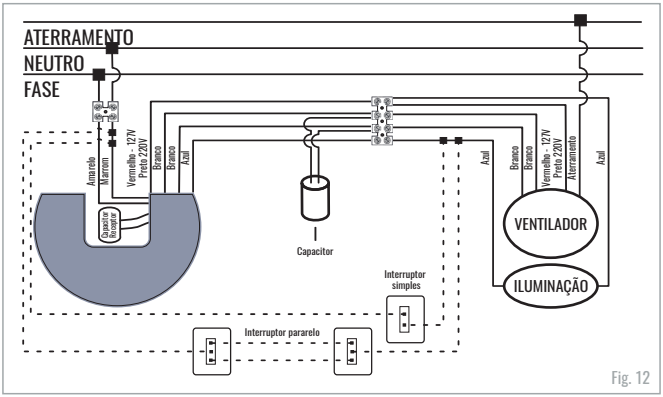


Fig. 12

13. Esquema de ligação elétrica

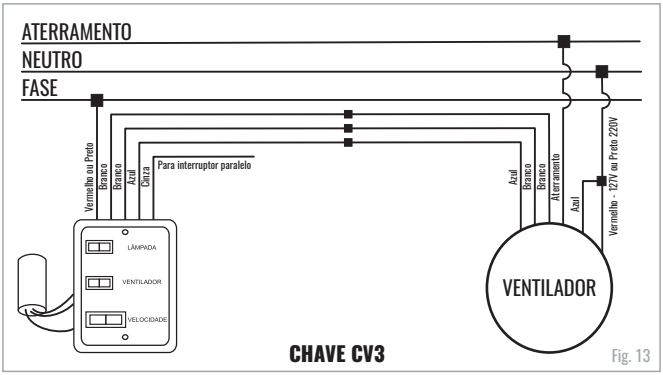


Fig. 13

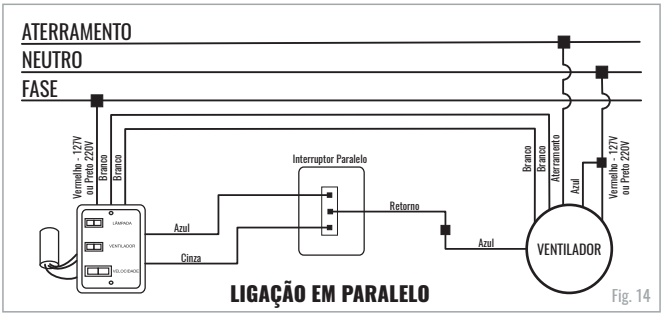


Fig. 14

14. Características técnicas

Norma ABNT	NBR 14532
Tensão	127V ou 220V
Potência do motor	127V - 130W / 220V -130W
Frequência	50 - 60 Hz
Isolação Enrolamento	Classe H (180 °C)
Corrente	127V - 0,75 A / 220V - 0,46 A
Área ventilação	25 m2
Rotação Sunny's	127V - 430 RPM / 220V - 430 RPM
Pá Sunny's	400 mm x 110 mm
Diãmetro Sunny's	960 mm
Rotação Fharo	127V - 350 RPM / 220V - 350 RPM
Pá Fharo	400 mm x 110 mm
Diâmetro Fharo	1050 mm

15. Cuidados especiais para sua segurança

1° - Durante a montagem deverá ser desligada a chave gera da instalação;
2° - O fio terra fornecido deverá ser ligado a um condutor de proteção da instalação conforme NBR5410;
3° - Utilize lâmpada eletrônica;
4° - Ao fixar o suporte, observe que as pás do ventilador deverão estar a uma altura igual ou superior a 2,3m acima do piso e a uma distância mínima de 0,5m das paredes. Para instalação superior a 3,5m, substituir a haste por outra compatível com a altura. A haste não pode ser inferior a 25cm;
5° - Durante qualquer manutenção no ventilador de teto, incluindo substituição de lâmpada queimada, deverá ser desligada a chave geral da instalação;
6° - Não toque com as mãos nas pás do ventilador de teto em funcionamento, pode provocar acidentes;
7° - Crianças não devem operar o ventilador sem acompanhamento de um adulto;
8° - Realize uma manutenção preventiva a cada 6 meses;
9° - Caso o ventilador pare de funcionar por algum motivo, deverá ser desligado no interruptor e consultada a assistência técnica;
10° - Um dispositivo para o desligamento total da alimentação deve ser incorporado à fiação fixa.

VENTISOL

STE/2015

FABRICADO POR:
VENTISOL IND. COMERCIO S/A.
CNPJ: 01.763.720/0001-71
Serv. José Tcholakan, 07- Aririú
Palhoça / SC - CEP: 88.135-541
Tel./Fax: 48 2107 9500
sac@ventisol.com.br
www.ventisol.com.br